



Peking Normal University Weekly

（第二百四十六期）

報　資

本期一張半
每份銅元四枚
每月八分（郵費在內）
全年七角（郵費在內）
◎注意凡訂閱在一月以上者，張數增加，不另取資。

◎史地研究室啟事

現在吉林省立第一師範學校擬於寒假以後聘國文教員一名，直隸省立第三中學校擬聘國文教員二名；諸同學有願就者，請函達史地研究室為荷！

◎北京師範大學附屬中學校招考三三制高初級學生

學額

1. 高級普通科第一部第一學年第一學期男生三十名．
2. 高級師範科第一學年第二學期編級女生十名．
3. 初級第三學年第一學期編級男生五名．
4. 初級第二學年第二學期編級男生三名．女生十名．
5. 初級第一學年第二學期編級女生五名．

考試項目

一，學科試驗．　二，心理測驗．
三，口試．　四，體格檢查．

報名

自民國十四年一月十五日起至三十日止，每日上午九時至十二時，下午一時半起至四時，攜帶證書，最近四寸半身像片及試驗費一元（試驗費取錄與否，概不發還）．

試期

學科試驗—民國十四年二月二．三日．
心理測驗，口試，體格檢查—民國十四年二月四日．

詳章函索（附郵票一分）即寄．

週會紀聞

汪德昭　邵式平　王述達　黃少谷　筆記

十二月十八日（星期四）上午十時三十分，照例舉行週會。並請美術專家嚴智開先生講演，題目為：『古物保存與國家文化』；演詞續登。茲將前次胡敦博士演講詞發表於左。

◎什麼是西方的醫學？

Haughton先生講演　陳裕光先生口譯

習常醫病治疾之方法，實起源於最早之有史時期；試察今日存在之任何原始民族，——如澳洲土著——即知醫術(healing art)或巫術(magic)法則，來由於有史前相類之原始民族。早時，各民族中之妖術巫術，即為今日醫學之母；後宗教觀念逐漸發達，一切醫治之事，盡委諸牧師教士之手；再後宗教與醫學始呈分離之兆，而專以治療身體為職業之人遂發現。

西方諸國，教士於醫學上，曾為長久之影響，此影響所以使『科學的醫學』發達至今日之地位者也。此影響似可分為二端：——

（一）由教士團體之提倡，能使學校式之訓練，得以保存，因之醫學能為固定學習之業。後有許多著名大學校，皆教授醫學，與神學法學並重。經過中世紀後，其名譽愈增加，人多視醫生為聖神之職業。

（二）由教士直接遺傳之宣誓禮。(Hippocratic oath) 凡教士初出手行醫者，必須對神宣誓其為救人而行醫之心願。此中實含有倫理的觀念也。

此二者—即學校式習學之保留，及含有倫理觀念—實為產生近代『科學的醫學』之動力也。

在未講明『科學的醫學』之前，聽者將問，中國古來醫學之地位若何？中國醫學是否佳於他國者？茲為使聽者明瞭起見，先略言中國醫學之性質。

中國最初，僧侶與醫生亦有密切之關係，如西方各國然。誠然，最古之帝王，即最高之教皇，亦即最高之醫生也。其後歷史漸清晰，而此二者職務亦愈分離（如周朝）。然不幸時愈進，而醫者在社會上之地位愈卑矣。

余今由一博通醫藥史之中國著作家錄中，引證數段如下：

『周朝以後，醫者雖與僧侶分，然其在社會上之地位，固未加增也。試觀呂氏春秋所謂業醫者多誤以毒劑誤人生命，常被棄為下流…等等，可知醫者在當時所佔之地位矣。因社會之卑棄，故名醫華陀有棄醫隱匿之說……』

『彼時巫醫方士，隨處皆是，求不死藥及點金之風甚熾。唐代二十二君，竟有七君因服方士之藥而崩。』

『……司馬遷且列醫生與占卜星相者為一類，于是一般有識之人，咸鄙以醫為恆業者．孔派巨子朱熹，亦曾有評醫者之言云：「孫樹茂，唐代之文醫也，然因以醫為行業，故終于被視為藝者」。……』

『因業醫者之地位卑，價值賤，于是人多以之為副業。彼輩方劑，決定之標準，恆視病者之舒適否，冷熱否，而加以揣測；設病者之親友與醫生意見相左，則不惜將方劑增之，減之，或竟全易之。醫生可以隨意召退，甚者一日之間，以十數之醫生進召，且彼等之來也，罕有彼此協商者，僅彼去此來，來者開一方劑，解說其揣測之病由，於是彼之責任盡矣。是故家愈富，醫愈多，宅愈大，擾愈紛。……』

『社會上既無專門醫學校之設立，則專門人才，自無所由出；而盡人皆可充當醫生矣．一負販者因知三數祖傳方劑，一老嫗因得育嬰經驗，於是咸懸壺焉。較上流者，不過一班賴散之徒，略涉三數陳舊醫書，因藉之以糊口耳。即最上流者，亦不過曾受學於前輩，或曾充過藥肆學徒者』。

夫世間一切學科，未有能歷久而不稍變通者也．然中國醫學，父子相傳，歷數代而不稍更易；只憑過去經驗而不有以試驗改良，是焉得進步哉！

以鄙意度之，中國醫學上之最大弱點約有數端：——

(1)是全憑經驗的，無試驗方法証明。
(2)是私的，營業性質的。常將秘法家傳，以謀利已。
(3)公共機關及政府不加以監視取締，故社會上多庸醫假冒。
(4)無組織，無「統系」的報告，且私醫個人之設備，多不合乎科學，亦不切於實用。然中國醫學，其中有合乎科學之處，當然仍有保存應用之必要；但諸不合理處，予甚願之與時俱化也。

前所言西方醫學為『科學的醫學』，茲申說之，則其次之問題為

病源如何發覺，藥劑如何化驗？

顯微鏡之發達進步，實爲醫學進步之最大原因；以其能察覺最微渺之病菌也。病菌既能察覺，則對於解釋病原，自有重要之幫助。至藥劑之化驗，則化學最爲重要。由經驗上知許多病症，動物與人類相同；若遇此際，吾人得詳細研究其他動物—如兔，小鼠，猴之類—而得鑑定藥劑之効力。

不特此也，凡某人對於一種病理或醫方有所發明，並不保守秘密，亦不奇價自居，乃將研究所得，廣爲宣布；此種舉動，既能增加他人學識，又可得到批評，彼此相因，而能引起研究之趣味也。是故關於醫學雜誌，報章等，亦極爲重要。然則

科學的醫學，過去究有若干之供獻乎？

在過去二十五年或三十年內，醫學—關於病理，病狀之發明，及防止方法—實有可驚之進步。茲僅擧最重要者言之：—

(一)關於兒童之病症—尤其嬰兒之腸病，喉症猩紅熱等等。

二十五年前，紐約城中，達三歲半之嬰兒，每一千中死去二十五，今日需達三十一歲，死之率始與前同。

(二)急劇之傳染病。

瘟疫，瘟熱病 (Typhus) 復發病 (reapising Fever) 黃熱症 (Yellow fever) 天花……西洋現時頗少見；此不僅因知病源及防止之法而已，乃在能實行制止也。又二十餘年前鄙人肄業於美國醫學校，彼時黃熱病盛行，學校附設醫院，幾滿居患者，而同學中多有畢身研究此病者。今也若何？巨大之醫校，仍若是也，但敎授時欲得一實例（黃熱病）幾不可得。

(三)延長吾人若干之生命

據保險公司統計，過去之半世紀，吾人生命平均延長十年。

如此之例，不勝枚擧；但以上所云，已足表明科學醫學之功効。

再尚有一問題與一國之安寧有關者，即國家與人民之健康有何關係？

以私人之方法能力，而欲阻止蕩絕上述諸者，吾未之聞也。蓋苟欲爲此，須賴金錢，勢力與政府之威力耳。例如美國之各城鎭皆有衛生部之設，其責任乃對於下列諸傳染病源，—水道也，汚穢之食料店也（尤其牛乳店），溝渠之垃圾也，虐蚊，毒蠅也，咸施以檢查。政府之爲此，非爲醫治性質，乃屬防禦性質。

此種醫學在中國地位若何？

(一)國際的。現因科學發達，交通因而便利，地球面積縮若減少至二十分之一。因交通利便，而傳染病之流行亦便利。例如在一九一七因得劇烈之流行感冒症 (Infivenza) 致命者，較之歐戰死者尤多。又如天花，瘟病，黃熱病……等，在今日能以可驚的速度，傳遍各國。

(二)國家的。健康之國家，必爲富强之國家，設其民衆全爲健康者。聽者將曰中國正患人滿，設再講求醫術，則人口將愈搴繁矣，中國將何以容之耶？中國經濟狀況抑將感若何困難耶？故中國理當有疫厲荒歉，以淘汰其過剩之民衆。夫此等問題，吾曾熟聞之也，然並不難解答，因此乃生計問題，而非富强健康之問題也。因之吾人可想及健康疾病方面。

(三)經濟的關係。查歐西諸國，凡經濟良善，民衆健全之國，皆有一定之頃向，即生養率 (Bi-rthrate) 退減是。然死亡率亦同時退減以爲之均衡。丹麥，荷蘭兩小國也，發達而富强者，即此之故。美國及坎拿大生養率超過死亡率，大都由於該地未能充分發展。

所謂中國有人滿之患，實則不成問題，因苟能人口分配均勻，必不致於爲患也。現中國所當注意者，非人口問題，而爲人口健康之問題，因往往有以一身而負重大之經濟負擔，設此人一旦爲疾病所阻，則多數依靠者——家屬親友之類——咸不能生活。茲有三四種病，其作祟中國人民，當以百千萬計者：

1. 眼病（可防止盲炎）
2. 肺炎 (Kala azar)
3. 鈎蟲病 (Hookwomr disease)
4. 漏症 (Schis to so miasis.)
5. 瘧症 (Malaria)

尙有數種，茲不列擧。僅此數者，其損壞中國人民之生命與健康（由經濟方面觀察尤屬重要）已遠過於戰爭天災之上。

國家之健康與經濟之價値另有一種關係 中國現已置足世界商場，與各國競爭；但欲使中國商業十分發達，商業亦必須隨之發達。據國際聯盟公共衛生部 (Public Health Section of the League of Nation) 最近宣言依照衛生設備……方面，上海應列入三等商埠。此層於商業前途影響甚大，由許多巨商大賈，對於三等商埠往往裹足也。

再者各項事業，皆須具有慈善性，人性，於工商業尤然；中國工廠，多雇孩兒孕婦作工，如機械般使用，甚非醫學所許也。又中國人多喜用紅色火柴（有毒者）以其較黑色火柴爲價廉也，然因工廠製造紅色火柴，而死亡率因之增加矣。

中國欲爲健全强盛之國家，欲使國際地位得以增高，俱不得不注視醫學也。（完）

部令

教育部訓令第二一六八號

令北京師範大學校

案准稅務處咨開前據總務司呈稱案查民國十一年十月間曾奉令以學校因研究學術購用各種儀器現經部處商定不論其爲本國製造或來自外洋者自本年十月十六日起一律免稅二年令行總稅務司轉令各關稅務司遵照辦理等因當經通令遵辦在案現查此項免稅期限截至十三年十月十五日業已屆滿此後是否仍繼續免徵合特備文呈請鑒核從速示復以憑轉飭遵辦等情當經本處以各學校購用各種儀器前經部處核定不論其爲本國製造或來自外洋者均准自民國十一年十月十六日起免稅二年原係爲便於學術上試驗研究起見現在免稅期限截至本年十月十五日即已二年期滿本處擬再准予展續前案免稅二年以資提倡至內地稅釐如何辦理咨商財政部酌核見復去後茲准財政部咨復稱查此案貴處擬准展續免稅二年原爲提倡敎育用品起見所有內地稅釐自應一併准予續展以昭劃一除通行外應咨請查照辦理等因前來查各學校購用各種儀器既經部處商定准予展續前案免稅二年所有各學校購用儀器請領護照手續應仍按照本處前次所定辦法辦理除令關遵辦外相應咨查照辦理等因到部查免稅成案原定至本年十月十五日期滿現經稅務處與財政部商定展續前案免稅二年應展期至民國十五年十月十五日爲止合即通令知照又前者京外各學校請求免稅間有不按法定手續辦理者以致文件駁覆徒費時日茲特由本部說明辦法四條隨文頒發仰並遵照

此令

附辦法一帋

中華民國十三年十二月十五日

教育次長代理部務馬敍倫

學校購運圖書儀器請求准免稅辦法

一公私立各學校購運圖書儀器請求免稅護照在本京者專門大學呈由本部核辦中等學校以下呈由京師學務局轉呈本部核辦其在外省各學校應呈由各該省敎育廳核辦後呈報本部均由本部轉咨稅務處核准飭關驗放

一請求免稅者須將(一)所購之物品名稱量數及(二)購自某處商店或公司工廠之名稱(三)經某路線運至某地開具漢文清單兩份（呈由敎育廳或學務局核轉者應備三份）隨文呈送

一請求免稅者應預計物品起運之時期先期呈請務期領得護照持向各關局查驗時與經由本部轉咨稅務處飭關驗放之時期適相銜接以免稽延

一儀器一項係限於爲學校敎科試驗之用所有學校附設之工廠用品不在其內又化學藥品均不得作爲儀器

本校布告

◉史地研究科學生姜贇璜呈請休學應照准此布

中華民國十三年十二月十六日

◉預科一年級學生李白先呈請休學應照准此布

中華民國十三年十二月十六日

◉本月二十二日爲冬節照章放假一日此布

中華民國十三年十二月十九日

◉本月二十五日爲雲南倡義擁護共和紀念日照章放假一日此布

中華民國十三年十二月十九日

圖書館公布

本館新到中文雜誌

海潮音　十期　一冊
小說世界　八九期　二冊
廣州市市政公報　一四九　一冊
學術與教育　創刊號　一期　二冊
南洋週刊　五卷四號　一冊
經濟　九十二號　一冊
河南教育公報　十六七期　一冊
教育公報　十二年　四期　一冊
山西教育會雜誌　十卷五期　一冊
教育叢刊　五卷三期　一冊
直隸教育旬報　三十二期　一冊
吉林省教育會月刊　十九二十期　二冊
山西教育公報　一百六十五　一冊
外交時報　四十卷十一號　一冊
東方雜誌　十九・二十・　二冊
國際公報　三二年三週刊　一冊
來復　三二六　一冊
銀行月刊　四卷十一號　一冊

◉新到英文圖書列下

Nitobe, Bushido. 952N638
Bouton, And The Kaiser Abdicates. 943. 085B669
Moore, A Gigest of International Law, Vol.7 341M784
Concerning The Sino—Japanese Question. 327.952C744
Graues, The Renaissance of Korea. 952G783
I, The Concrete Engineer's Handbook. 620I8
Maxin, Experimental Applied Machanics. 620.1M45
Cooley, Language Teaching in the Grades. 420,7C776
Leonard, English Composition and A Social Problem. 420L53
Harrington, Language Lessons. 428H237
Fassett, The Beacon First Reader. 428. 6F265
Spaulding, Aldine Language Methode, Part 2. 248Sp28
Dawson, Organized Self Goverment. 352D323
Klapper, Teaching Children to Read. 377K664
Huey, The Psychology and Pedagogy Reading. 371H891
Psaulding, Aldine Third Language Book. 428Sp28
Howe, Denmark. 948.9H839
Potter, Oral and Written English. 428P851
Piekerd, Rural Education. 378.173P586
Washburne, Common Science. 500W272
Krackowizer, Projects in the Primary Grades. 372K854
Pyre, U. W. S. in Lang. and Literature, No. 12 The Formation of Tennyson's Style. 821.1F981

◉本館新到英文雜誌列下

Chung Hwa English Weekly, Dec.6　Vol. No.287
Botanical Abstracts. Nov.　13　11
The American Journal of International Law.　18　4
Ecology. Oct.　5　4
National Municipal Review. Now.　8　11
Psychological Review. Nov.　31　6
Teachers College Record. Nov.　26　3
Journal of Educational Research. Nov.　10　4
The School Review. Nov.　32　9
The Journal of Rural Education. Oct.　4　2
Cumulative Book Index. Sep.　27　2
Westinghouse International. Dec.
Educational Foundations. Ap. F.　35　3.4
Journal of Edncation. Oct.30 Nov.6　2502.2503
Industrial and Engineering Chemistry. Now.　16　11

本校會計部公布

◉十三年十一月二十二日至十二月十七日止收支報告表

款目	支出	收入	剩餘
上次結存數		1,388.840	
收教育部款（四成九弱）		19,107.000	
又（中小學校分期還款）		365.000	
又（財政部轉賬）		20,000.000	
收借中國銀行款（本月歸還）		5,000.000	
又中國銀行存款生息		18.240	
收補繳保証金宿費服費（十一年）		110.000	
收各年級及預科宿費講義費		446.000	
收新生保証金宿費講義費等		245.000	
收旁聽費		646.000	
收回教職員及商號預支		3,805.945	
教職員薪俸（四成五）	10,217.000		
附屬學校經費	3,048.000		
退職教職員薪俸	2,517.000		
職員百元以下薪俸（十一月下半十二月上半）	795.000		
又三十元以下薪俸（十一月下半十二月上半）	442.000		
書記薪俸（十一月下半十二月上半）	740.000		
校役及消防隊工餉（十一月下半十二月上半）	1,073.857		
撥還中國銀行借款	24,575.000		
厨房預支	1,785.000		
付各商號欠賬百分之五	1,062.300		
葆晉祥煤款	1,570.000		
井陘煤款	200.000		
房租	85.000		
零用（文具，紙張，薪炭，各科實驗消耗，用品等費）	3,831.548		
墊付新教職員薪俸（暑假後來校）	1,100.000		
總計	53,041.705	51,132.025	虧 1909.680
又借中國銀行（下次領款即當歸還）		5,000.000	實存 3,090.320

本校學生自治會紀事

（一）各委員會聯席會議紀事

十二月十一日晚七點半在通用教室舉行本屆本會第一次各委員會聯席會議計出席人數共三十九人由吳鑑主席議決案如左：

1. 自辦週刊作爲全體同學發表言論機關籌欵辦法

a. 保証金生息
b. 臨時自由捐欵
c. 如俱樂會成功其次晚向校外售票盈餘作爲印刷費
d. 自明年暑假起自治會費一元改由學校於學生入校時代爲徵收至於可否以全部或一部歸作週刊費用咨交議事會核議

2. 學校節儉宜從大處着想案——交由總務委員會辦理

3. 陽歷年假舉行俱樂會案按照去年成例照辦

以上議決案三條未出席各委員若有異議請即日將意見送交自治會事務所若無異議則自下週起分別執行

（二）總務委員會第一次會議紀事

十二月十七日（星期三）晚七點在本會事務所舉行第一次會議出席人數十四人由吳鑑主席議決案如左：

1. 年假俱樂會事項
(a) 日期—十二月三十一日晚
(b) 費用及戲台由學校按向例預備
(c) 用名片紙印票一千二百張凡本校教職員學生每人一張無票不許入場以免擁擠而至雜亂
(d) 項目—暫定爲 (1) 新劇 (2) 平民學校歌舞劇 (3) 女同學跳舞 (4) 中樂 (5) 西樂與跳舞 (6) 幻術 (7) 清唱中劇
此外並徵求同學自由加入
(e) 開臨時籌備會討論分担職務及其他未想到之事務

2. 保證金生息以作週刊常年費用事由本會正副主席及出版委員會主席向學校積極交涉

3. 爲刊行週刊臨時向教職員及同學募捐—印妥捐冊由各班總務委員分別向本班教員及同學勸募職員方面由本會會計主任及正副主席勸募

4. 年假俱樂會次晚賣票以作週刊費用事暫緩執行

5. 本會文牘主任嚴𤁋按章改就議事會文牘職務議決由次多數李世軍遞補之

6. 請學校正式核實報告現時財政出納狀况幷請其注意購物之品質與價格

7. 函告學校設法請教員勿輕意請假曠課

8. 浴室增加火爐增加水量

9. 厠所須勤加糞除

10. 厨房厨子衣服身體均不潔淨有礙衛生請學校飭令修潔幷由食事股及衛生股負責管理

11. 請講義股於十二點至一點半間留人值日以便領取講義

12. 請學校卽日開放並設備游藝室以便同學消遣

本校畢業生消息

◉程希孟啟事

今夏匆匆出國，到美又羈於功課，諸師友處，多未能奉候，殊深歉仄．孟現入 Wisconsin University 研究院習政治經濟倘承諸師友賜示尤所感荷請寄後列住址即可收到。

Mr. Simon Cheng
919. W. Johnson Street.
Madison, Wisconsin,
U. S. A.

◉梁國俊啟事

國俊自去年暑後，在山西省立第一女子師範學校服務，現仍在該校服務，師友如賜教言，請寄至該校，或新成街四十六號敝寓爲荷！

◉韓致溫啟事

溫暑假後，服務於陝北榆林中學校，如蒙師友賜教，請逕寄該校是荷，此啟。

◉王恩爵啟事

恩爵自本年畢業後，卽任直隸省立第十一中學校齋務主任兼歷史及公民科教員．如蒙諸師友賜教，請逕寄直隸大名該校爲荷！

◉高漸于啟事

逕啟者漸于今年暑假後辭去阜寗中學教職，改就淮安縣立中學教員，諸位師友如蒙賜教，請逕寄該校爲盼！

◉張元凱啟事

凱於今年暑假由本校史地部畢業後，即就山西公立河汾中學校學監之職，諸位師友如賜教時，請逕寄該校爲盼！

◉丁裕啓事

裕現在山西太原進山學校服務，諸師友如有賜教請逕寄該校可也．

本校附屬中學校

◉校務紀要

本學期結束日期

本校寒假，自明年陽歷一月二十日起，休業三星期．茲經校務會議決：初中特別班各科成績考查，儘於一月五日以前完竣；其餘各班，儘於一月十日以前考查完竣．試驗完畢後，仍照常授課．

規定級務會日期

現屆學期之末，各級應舉行級務會議，核訂學生操行成績．茲將各級級務會開會日期列左：

班次	日期	時間
高中二年級	一月六日	下午三時三十分
舊制四年級一二班 高中一年級 高中女子師範科	一月七日	下午三時三十分
初中三年特班	十二月廿三日	下午三時三十分
初中三年一班	一月五日	下午三時
初中二年一二三班	一月八日	下午三時三十分
初中一年一二三班	十二月卅一日	下午三時三十分

修正本校學則

第三條　本校分爲初，高兩級，高級暫設普通科及女子師範科，普通科分爲第一第二兩部．

第六條　本校採用學科制．學科分必修，選修，專習三種．

第七條　初級以修滿一百七十三學分爲畢業．高級以修滿一百五十學分爲畢業．

第九條　初級選修科目：第二學年每學期須選修二學分，第三學年每學期須選修四學分．

第十條　初級學生上學期各科成績均及格而其中有二分之一以上列在乙等者，本學期得酌量加習選修學分；但第二學年每學期以加習二學分爲限．第三學年每學期以四學分爲限．加習後不能保持其原有成績者，下學期均不得繼續加習．

第十一條　女子師範科自第二學年起設分組專習科目．其以一組爲專習科者，得選修他組內之學科．選修科目，至少須選習十七學分．

第十六條　兩班以上共選之學科不滿二十人時，得不開班；一班者得減少至十五人．

第三十二條　第三項　曠課滿一百小時者．

第三十六條　凡缺席而不請假者，均作爲無故曠課，每學期中曠課滿五小時者，其操行成績不得列甲等；滿十小時者，不得列乙等；滿二十小時者，不得列丙等．

第三十九條　學生有性行不良或學業荒廢者，得酌量輕重，施以左之懲戒．
（一）口頭訓誡．
（二）懲戒．
（三）特別懲戒．

校友會數學部紀事

◉數學部第三組三年特班第一次講演紀事

李鎮南

本組成立後，於十一月十四日，下午三時，在三特教室開第一次講演會。到會者約二十人。講題皆爲幾何題。講畢幷由指導員吳葆三先生批評。散會時已四時半矣。茲將是日講員姓名及講題列左：

講員	講題
胡增	於三角形三邊上任一點作線，三等分該形之面積。

講員	講題
汪一鶴	三等分一直角之另一法及三等分任意一角。
徐文祥	The perpendiculars drawn from the vertices of a triangle to the opposite sides are concurrent.
李鎮南	In an a cute-angled triangle the perpendiculars drawn from the vertices to the opposite sides bisect the angles of the pendal triangle through which they pass.

◉數學部第三組三年特班第二次講演紀事

李鎮南

本組於十一月二十八日，下午三時，在三特敎室開第二次講演會。到會者約二十人。講題爲幾何問題。講畢已四時一刻，遂宣告散會。茲將是日講員姓名及講題列左：

講員	講題
徐文祥	直角三角形勾股傍兩旁切圓半徑之和等於弦，弦旁之旁切圓半徑等於勾股弦之和之半。
汪一鶴	已知頂角，頂角之二等分綫，及夾頂角二邊之和求作其三角形。
胡堉	求作一多邊形與一已知多邊形相似。
李鎮南	直角三角形三傍切圓及一內切圓四半徑之和等於勾股弦之和。

◉數學部第三組三年特班第三次講演紀事

李鎮南

本組於十二月十二日，下午二時半，在三特敎室開第三次講演會。到會十餘人。講畢由吳葆三先生說明證此次講題之證法及別徑。時至四時，宣告散會。茲將是日講題及講員姓名列左：

講員	講題
嚴之環	經過正方形之之對角線上任意一點，與任意二相鄰角頂之四圓必等。
葛瀛生	三角形之三邊中點，角頂至對邊之三垂足與聯垂心及各角頂之線之三中點在同一圓周上。（九點圓）
柴景昕	圓內切四邊形之二對角線若垂直相交，則各邊上之腦形面積之和等於此四邊形。
王力仁	數學游戲 a.求證一等於二百。 b.求證人與天地同壽。

本校附屬小學校

◉各級考勤統計表

十三年十一月份

	在校兒童數	學習日數	學習總分數	平均一日學習分數	出席兒童平均數	缺席兒童平均數	入學兒童數	退學兒童數	全級出席日數	完全出席人數	出席兒對於在學兒之成數
一年甲級	42	24	4615	192.3	36.6	5.4	1	1	0	16	87.14 %
一年乙級	43	24	4615	192.3	40	3	0	0	3	19	93 %
二年甲級	51.6	24	5015	209	47.2	4.5	1	0	0	29	91.4 %
二年乙級	50.5	24	5015	209	45	5.5	1	0	0	19	89.1 %
三年甲級	56	24	4785	241	52.7	3.38	0	0	0	27	94.1 %
三年乙級	56	24	5785	241	53.46	2.54	0	0	0	22	95.46 %
四年甲級	57	24	6535	272	54.87	2.13	0	0	2	32	96 %
四年乙級	56	24	6535	272	52.67	3.33	0	0	0	27	94.05 %
五年甲級	56	24	7210	300	48	3.5	0	0	3	33	95.8 %
五年乙級	56	24	7210	300	53.2	2.8	0	0	2	34	95 %
五年丙級	52	24	7210	300	48	4	0	0	0	33	92.3 %
六年甲級	53	24	7210	300	49	3	0	1	1	26	92.3 %
六年乙級	51	24	7210	300	46.17	4.88	0	1	0	23	90.5 %
六年丙級	54	24	7210	300	50.2	3.8	0	0	0	37	92.96 %

附錄

◉中國民族史（續）

王桐齡

到了戰國末年秦家兼併列國，各族互相接觸，大通婚姻，於是漢族的血統驟然就强了。

又根據以上血統混合交通頻繁的結果，漢族各處的文化，亦同時發達。茲試表於左，以供參考。

區域	學派	代表者
鄒魯文化	儒學家	孔子 孟子
齊文化	法學家	管子
秦晉文化	法學家 經濟學家	申不害 商鞅 韓非子 李悝 商鞅
宋鄭文化	墨學家 名學家	墨翟 宋牼 鄧析子 惠施
楚文化	道學家 社會學家 文學家	老子 莊子 許行 深原 宋玉

到了戰國末年，漢族的文化發達的也算達於極點了。（未完）

◉我的休學生活

蘇耀祖

耀祖不幸，因家境關係，不得已出於休學一途，這一次的生活變遷，眞使我感覺到無限的悲痛，也可以說是生活上一個最大的變動了；因此對於休學期內的生活問題，却是曾過細的想過一番，現在，休學的生活，已經過了半載，並且很快意的在這裏過。

爲甚麼要把我的休學生活寫出來？却是因爲有幾個小小的希望，因此在未寫我休學生活實況以前，先把區區希望寫出；——師友的賜敎，固然是我的熱烈希望，此外還有幾層，也把牠寫來：

A.我此次的休學，唯一的原因，就是家境艱難，因此在我休學期內，對於學業的研究，不使荒廢，固然是重要問題，而對於將來繼續求學之費用的籌措，却是要特別注意的，此所以現在雖得有少數的服務報酬，除自奉以儉外，對於一切的應酬，我都想從儉，因爲我還想在我這少數的進欵中，預儲我以後繼續求學的學費，我想這一定是朋友們所許可的！

B.耀祖志在研究兒童敎育，休學後即應我校敎研畢業同學甘南引君之約，來哈爾濱東鐵普育學校服務，任普校小學部主任職，因此希望研究兒童敎育的學長們，常和我通信討論兒童敎育問題！

C.無論研究甚麼學問，非多方觀察，多方蒐集材料不可，而敎育一事，更得要從實際的方面，作客觀的研究，研究兒童敎育的同志們，若能以實際的材料，和我討論研究，是我最希望的，而校內諸位師長學長，如再能常時紹介我以相當的書報，那更是耀祖之至盼！

右列三項是耀祖在休學期內，對師友的幾點小小希望，左方便要把我的現在生活實況，具體寫出，師友對於我的生活，有認爲不適宜的，熱烈的請求賜我一個懇切的指責！

（一）一日間的生活

1.上課：每週任課二十一小時，小學部各年級均有，意在多與兒童接觸，小學一年級的國語科，由我擔任，因爲我要繼續試驗我以前在我校附小所作的初年級以「國音代漢字的國語初步教學」。指導兒童學習時，發生的問題，均有筆記。

2.處理校務：每日分配兩小時的工夫，作處理校務的時間，大約多在下午一時至三時之間，因爲我的功課多在上午，而下午三時以後，又要作指導兒童課外作業和批閱成績的工作，晚飯後又是個人讀書的時間，所以處理校務就分配到下午一時至三時了。

3.指導兒童課外作業：兒童的一切課外作業，如講演會，文學表演會……等，我都要加入指導，雖然也有別位先生；因爲這個時候，對於我的

兒童心理研究，幫助最多，蓋兒童的個性，多半畢露於自由活動之際，這樁事情，每日平均占去一小時。

4. 批卷成績：擔任的功課，低年級的較多，故批閱成績的時間，每日分配一小時，已敷應用。

5. 讀書：個人的讀書，在休學生活中，却是一樁重要事，因此每日分配四小時的工夫，作個人讀書時間，晨九時以前(即上課前)占一小時，下午六時至九時占三小時。

6. 交際：這項就是與兒童家長接洽的時間，未必每日遇到，由我的日記看來，平均每日約占一小時。

7. 運動：運動的事情，却是可以幫助我一切事的進步，所以每日準有一小時的運動，並且我們在哈服務的同學還組織了一個籃球 Basket Ball 隊。

(註)現在哈埠服務的同學共六人列下：
甘南引君　韓佩章君　陶世俊君
王錫百君　王紹松君　蘇耀祖。

8. 休息：每日休息的時間，睡眠另計，約占一小時半，午後飯後十二時至一時占一小時，其餘那半小時就是下課上課中間的時間，在這一小時半的時間內，並非坐在屋內安然的休息，多半是和兒童在一齊玩的，看報的時間也包括在內。

9. 食：每日三餐，早餐占十分鐘，午餐和晚餐共占五十分鐘，合計每日吃飯的時間，約有一小時。

10. 睡眠：每日十時就寢，六時起床，六時至七時爲洗浴時間。

一日間的生活常度，已如右述，現在把二十四小時之分配，列表如左：

每日二十四小時之分配

			合計
1.	上課	3.5	24
2.	處理校務	2	
3.	指導兒童作業	1	
4.	批閱成績	1	
5.	個人讀書	4	
6.	交際	1	
7.	運動	1	
8.	休息	1.5	
9.	吃飯	1	
10	睡眠	8	

(二)休閒日的生活

1. 星期六日下午的生活

普校小學部，星期六的下午沒有功課，每逢到星期六的下午，校內同人舉行談話會一次，所談問題，多係校務和教務的事項，時間大約在一時至四時之間，晚飯後仍然是個人讀書時間，但是這一天所看者多屬雜誌或文學書之類。

2. 星期日的生活

(甲)上午：星期日上午，多半出門作短距離的旅行，因爲哈埠沿松花江一帶，風景極佳，—理髮的時間，也分配在星期日上午．每兩週一次。

(乙)下午：星期日下午一時至四時，爲答覆朋友書信的時間，四時以後至就寢，除去晚餐時間外，均作爲整理本週讀書筆記時間，有時或者將個人的意見寫出來在報上發表。

耀祖的休學生活常態如是，至於服務學校的狀況和哈爾濱的教育狀況，社會情形，均與個人生活有關，本擬附諸篇末，繼而又想也未嘗不可以作一個詳細報告，再請教於師友，因此「我的休學生活」的報告，暫告一結束。

二十三、十一，十三(一九二四)於哈埠東鉄普育學校．

◉青年求學應有的幾個覺悟

—在附中代課最後一點鐘與學生之談話—

丁文淵

此文作於與本校附中二年二班(暑假前的)學生談話之後。緣於今年三月二十四日附中主任林先生面囑我到該班去代授數學的功課，至學校放暑假時爲止。及至六月二十七日，即是我最後的一點鐘上堂，本來打算讓該班學生溫習一溫習舊課就算完事。不料他們狠不願意把這一點鐘輕輕放過去，大家不約而同的向我要求說，給他們作一個最後一點鐘之談話。我當時以爲他們的要求還有相當的理由，不便拒絕，故隨想隨說以對付了一點鐘。下堂後，回想到自己在堂上所談的話，頗有再作一度研究之必要，故把原稿記下來。數日來於課餘之暇，參考羣書，著成斯篇。惟篇中所論各點均有研究性質，故其所取材料，已比當日談話材料增加了三分之一，總期不背於原來立意爲原則，閱者諒之。

文淵附識，十一月五日。

我自到本校担任教職以來，至今尚不滿一百日，在此短期間內，除去了本校規定授課時間外，平常狠難得與諸君見面，彼此都可以談談話。這因爲我自已的功課甚忙，所以一到了下堂，我就跑回去了。今天幸得有諸君的要求，使我在這一點鐘內與諸君多談幾句話，實在是非常快樂的。土諺有云：『三句離不了本行的話』，怕我也免不了犯這個毛病。現在我先把我的題目宣布出來—就是『青年求學應有的幾個覺悟』。今擬分別述之於後：—

(一)個人求學與國家(註一)

諸君都知道我們學校取名叫作「北京師範大學附屬中學校」，是明明附屬於北京師範大學校大學部之下。我們學校的常年經費，亦由北京師範大學校常年經費項下按月撥送過來的。然而北京師範大學係北京國立八校之一，政府對於國立八校之經費，屢次拖欠不發，以致屢次停課，幾有朝不保夕之勢，而本校竟以中學校的關係，得援京師各中小學開課之例，尚未牽入罷課風潮漩渦中，眞是何等的幸事！

同時諸君還要想一想，我們中國的同胞共有四萬萬人，其中能得識字讀書的機會者，只有五百餘萬人(註二)。這五百餘萬人均散佈於全國各地，人數均不一致—其中有的是前清老頑固，心裡尙想着眞明天子何時出世；有的是識幾個字，尙未受過小學教育；有的是在小學校畢業，無力再升入中學肄業，至有從中學裡畢業後，進大學校讀書，更是不可多得了。自清同治初年以來，外人之勢力侵入內地，於是外人足跡所至之處，即設立中小學以收羅我國之人心；鄉間無知之民，貪省錢而送子弟入學者甚多；此種人僅識幾個洋文，究與不識字者何異。辛亥以還，國內多故，革命之事業未成，而各省教育幾摧殘殆盡，以致無數之童孩相繼中途失學。言念及此，能不痛心！民國十年，中國實際教育調查社請美孟祿博士來華帮助該社調查，方知國內得稱爲孟祿氏眼中之得意學校者不過寥寥可數幾校而已(註三)。如此則上文所謂五百餘萬同胞能得識字讀書之機會者，其所處受教育之境遇何如，我們不難概見。

現在諸君所住之學校，本與路西大學部是一家的樣子，這邊設備有什麼不充足時，就可向大學部商借，其設備自比國內大多數中學校爲優；而這校的教職員又多半是國立八校教授或師範大學畢業生，是則諸君所處受教育之境遇，亦不能說不比國內大多數中學校之學生爲優異也。

諸君既取得特殊的受教育之境遇，須知將來成出爲國家服務時，亦應多擔負幾分責任，方不負本校樂育人材之至意。試讀近百年來之中外歷史，(註四)可以知中國外交將益陷於「不可救藥」之勢；而歐美各國政治修明，士農工商各均得其業，近且力謀國與國間之互助，以達於至美滿之善境。我國在此時如不力圖振作，恐未有不見排於世界各國之外者也。此諸君在求學時代所應當覺悟者一。

(註一)作者引用「國家」二字，曾大費斟酌，恐閱者誤會爲含有「帝國主義」的色彩。其實「國家主義」不能就目爲「帝國主義」相類似，請閱者兼讀少年中國第四卷第九號，陳啟天君之「新國家主義與中國前途」篇內，言之甚詳。

(註二)見北京師大週刊第二三五期，盧春芳先生「中國之急需」篇內。

(註三)見新教育四卷四期，湯茂如君之「孟祿看的得意學校」篇內。

(註四)閱者如願詳知近百年來中外之歷史，可讀李泰棻君編著的「中國近百年史」及「西洋近百年史」二書，均係商務印書館出版。如僅欲粗知其大概，可讀下列二文：

(一)潘公展君—從世界眼光觀察二十年來之中國，載在東方雜誌第二十一卷第一號中之C篇。

(二)余日章君—中國在國際間之地位，載在青年進步第七三冊中之第一篇。

(第一小節完)